SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

AWZ 2792

Whirlpool

Service Manual

Abluft
Wäschetrockner
AWZ 2792

Modell AWZ 2792
Version 8575 279 01013

	Seite
Technische Daten	2 - 3
Ersatzteilliste	4
Explosionszeichnung	5 - 6
Anschlußplan	7
Stromlaufplan	8
Text/Legende	9 - 14
Familie	OMEGA

Global White

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 05.12.2003
Document-No.: 4812 713 13528

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Abmessungen

Höhe	85,0	cm
Breite	59,5	cm
Tiefe	56,0	cm

Gewicht

Brutto Gewicht	33	kg
Netto Gewicht	31	kg

Umgebungstemperatur

Zimmertemperatur max.	35	°C
Zimmertemperatur min.	5	°C

Luftfeuchtigkeit (Aufstellort)

max. relative Luftfeuchtigkeit	95	%

Elektrische Anschlüsse

Spannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Anschlußwert	2,8	kW
Absicherung	16	A

Trommeldaten

Volumen	104	l
Trommeldrehzahl	56 ± 3	UPM
Luftdurchsatz	120 - 160	m^3 /h

Beladung

Baumwolle	6	kg
Pflegeleicht	2,5	kg

Luftschlauch (außen)

Innendurchmesser	10	cm
Maximal zulässige Länge (mit 2 Bögen)	4	m

Elektrische Bauteile

Heizung

Typ	Aluminiumkörper	
Nennspannung	230 +10%/ -15%	V
Nennleistung	2500	W ± 5%
Heizungswiderstand	19,5 - 23	Ω

Thermostate

Achtung:

Wenn ein Thermostat (TL, TH1.2) defekt ist, muß das komplette Heizelement aus Sicherheitsgründen ausgetauscht werden !

Die Thermostate sind nicht als einzelne Ersatzteile lieferbar!

Sicherheitsthermostat (in Heizung) TL

Ausschalttemperatur	298 -10	°C

Flusenthermostat (in Heizung) TH 1.2

Ausschalttemperatur	220 ± 7,5	°C

Abluftthermostat (im Luftkanal) TH 1.1

Einschalttemperatur	38 ± 5	°C
Ausschalttemperatur	53 ± 4	°C

Elektronikmodul OMEGA

Typ	Elektronisch (CH) Max.Optionen	
Nennspannung	230	V ± 10%
Frequenz	50/60	Hz
Nennströme:		
Motor	≤6	A
Heizung	≤16	A
Trommellicht	≤0,1	A
Umgebungstemperatur	bis 50	°C
Lagertemperatur	-25 bis 85	°C

Antriebs- und Gebläsemotor

Typ	1-Phasen Asynchronmotor	
Spannung	230 +10%/ -15%	V
Frequenz	50	Hz
Anschlussleistung	295	W ± 7%
Wicklungswiderstände		
Hauptwicklung (2 - 3)	24,7	Ω ± 7%
Hilfswicklung (2 - 1)	25,6	Ω ± 7%
Nenndrehzahl Bei 5 kg Wäsche und 100 % Restfeuchte	2730	UPM
Betriebskondensator	10	µ F ± 7%

Technische Daten

Funkentstörfilter

Typ	ISKRA KPB 7325	
Spannung max.	275	V
Nennkapazität	100 µ F X1 + 2 x 15 µ F Y2 + 1MΩ	

Oder

Funkentstörfilter

Typ	EICHHOFF BV 16.250/119	
Spannung max.	250	V
Nennkapazität	100 nF X1 + 2 x 15 nF Y2 + 1MΩ	

Anzeigen

Typ	Flextronics
Anzahl LEDs	10 Positionen + 7 Segment Anzeige (Dreistellig)
Tasten:	- Start - Schonen - Rapid - Summer - Knitterschutz - Zeitvorwahl + Restzeitanzeige - Trommelbeleuchtung
Programmwahlschalter	12 Positionen mit integriertem EIN/AUS (Stand-by)

Energieverbrauch

Effizienzklasse	C

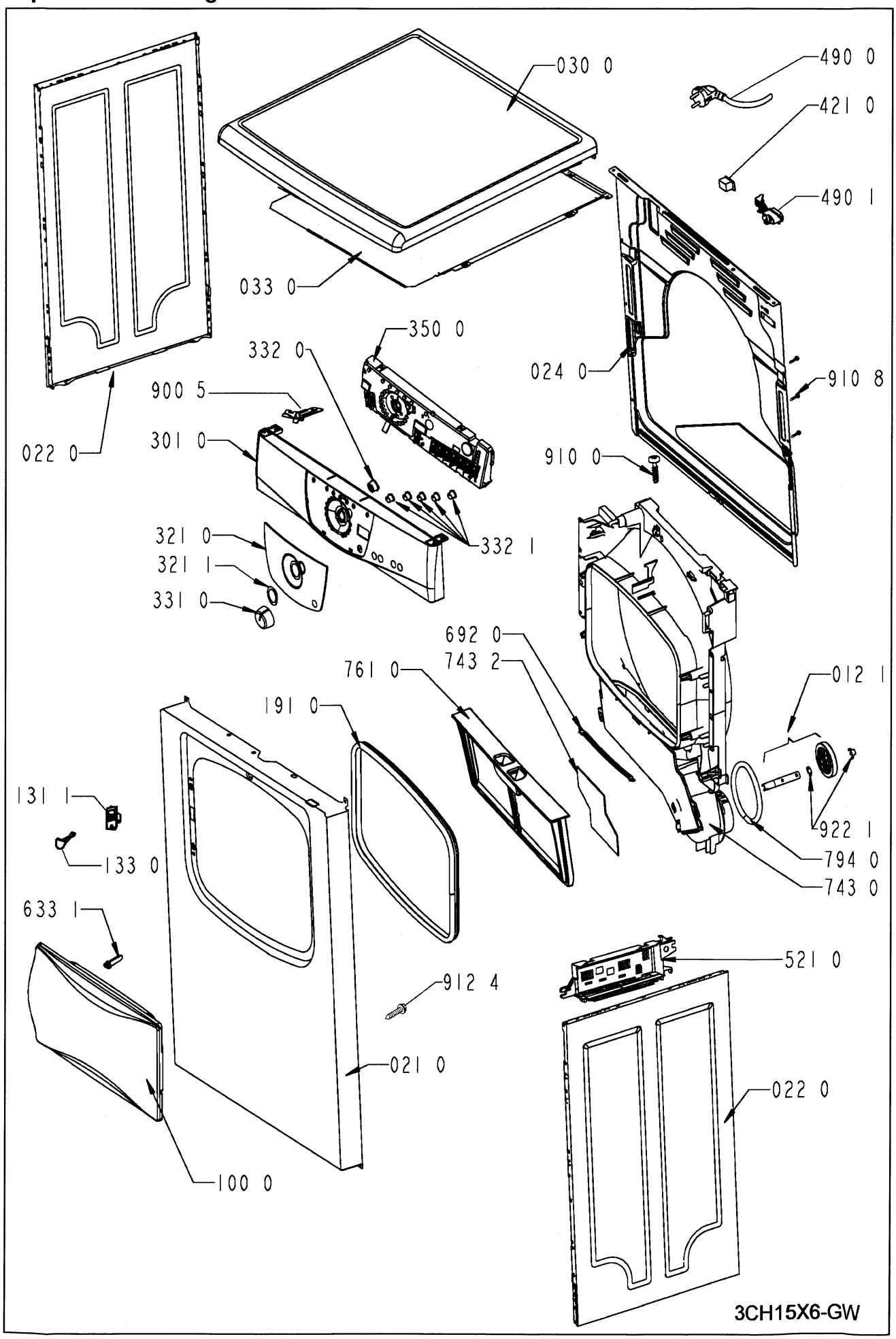
Ersatzteilliste

Model **AWZ 2792**
Service No. **857527901013**
Version **857527901013**

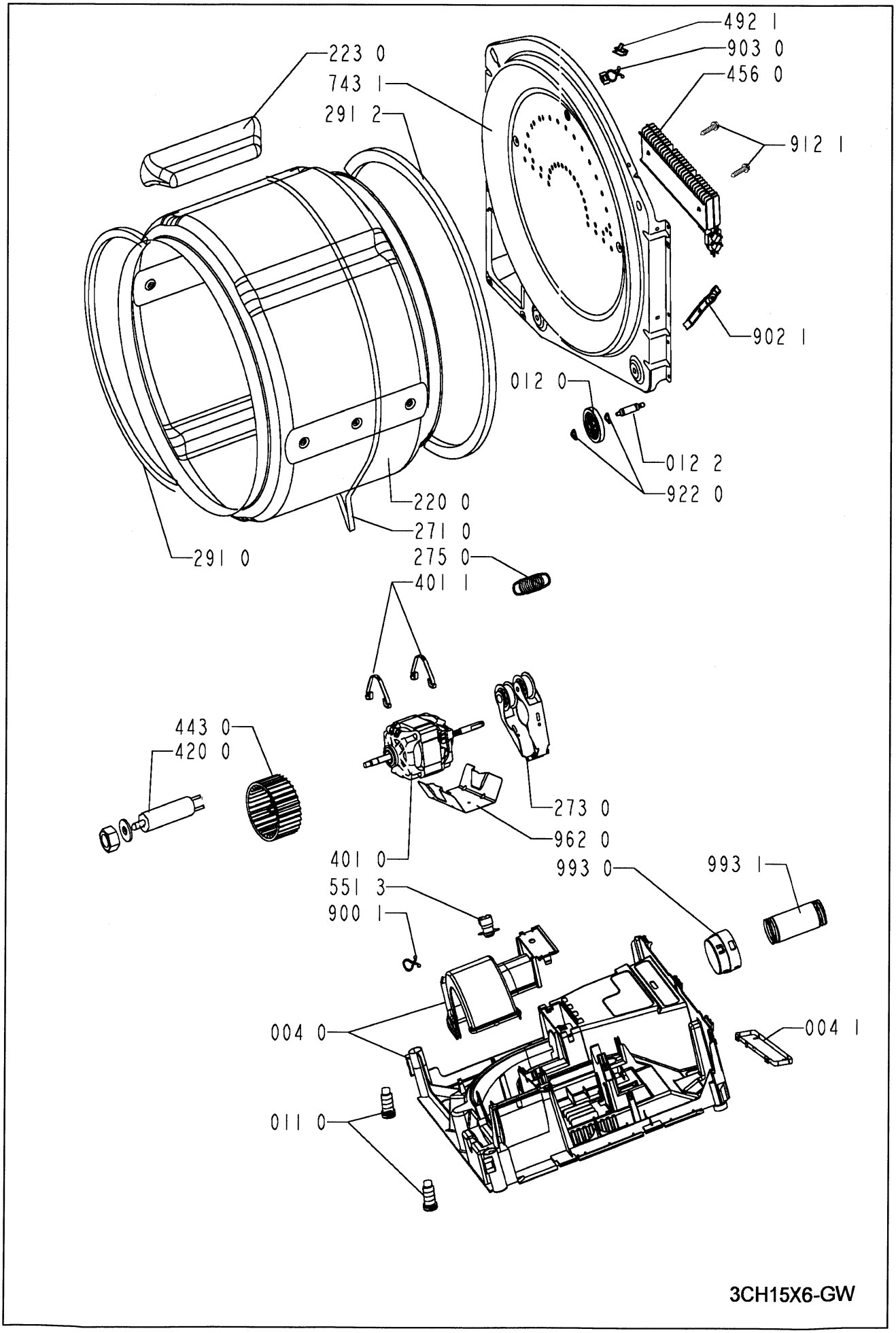
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
004 0	**4812 440 10615**	Boden RO
004 1	**4812 466 38078**	Schutz,el.Baut. /Boden AV
011 0	**4812 500 18054**	Fuss
012 0	**4812 528 78033**	Rolle
012 1	**4812 528 98003**	Drehstift vorn + Rolle
012 2	**4812 520 28068**	Drehstift hinten
021 0	**4812 440 10867**	Frontblende RO GW
022 0	**4812 440 10821**	Seitenplatte GW
024 0	**4812 440 10713**	Rueckwand AV
030 0	**4812 440 10881**	Arbeitsplatte R0 VBL GW
033 0	**4812 310 18582**	Kit Abdeckung
100 0	**4812 416 18929**	Tuer RO WH GW
131 1	**4812 271 38462**	Tuerverriegel. RO GW
133 0	**4812 417 28094**	Stift Tuer RO GW
191 0	**4812 466 68539**	Tuerdichtung
220 0	**4812 418 18199**	Trommel lackiert
223 0	**4812 418 89017**	Mitnehmer GW
271 0	**4812 358 18186**	Riemen 1965 H6 EH80
273 0	**4812 358 18055**	Spannrolle
275 0	**4812 492 68129**	Feder
291 0	**4812 466 68563**	Dichtung vorne
291 2	**4812 466 68562**	Dichtung hinten
301 0	**4812 452 13509**	Schalterleiste AWZ 2792
321 0	**4812 452 13493**	Einlage bed. AWZ 2792
321 1	**4812 446 88127**	Befestigung f. Einlage
331 0	**4812 412 58986**	Knopf,Timer GW
332 0	**4812 513 18126**	Drucktaste Start VBL WH GW
332 1	**4812 513 18128**	Drucktaste Optionen VBL WH GW
350 0	**4812 214 78795**	Anzeige Electr.
401 0	**4812 361 18361**	Motor Inkl. Luefterrad
401 1	**4812 401 18421**	Klemme Motor
420 0	**4812 121 18144**	Kondensator 10 µ F
421 0	**4812 121 18158**	Entstoerfilter
443 0	**4812 361 18292**	Geblaese Rad
456 0	**4812 259 28674**	Heizelement 2500W
490 0	**4812 321 18042**	Anschlusskabel 3m
490 0	**4812 321 18044**	Netzkabel o.Stecker 5m 4x1
490 1	**4812 321 28421**	Zugentlastung
492 1	**4812 401 18195**	Klammer f.Erdung
521 0	**4812 214 79013**	Steuerung (CB) WH AV 2500-CH
551 3	**4812 271 28369**	Thermostat
633 1	**4812 276 18422**	Stift Start reset GW
692 0	**4812 278 58001**	Sensor
743 0	**4812 530 48631**	Luftfuehrung RO GW
743 1	**4812 530 48147**	Heizkanal
743 2	**4812 466 68538**	Abschottdicht.
761 0	**4812 480 58323**	Filter RO GW
794 0	**4812 466 28107**	Dichtung
900 1	**4812 290 88053**	Klammer
900 5	**4812 532 28923**	Klemme f. Schalterleiste
902 1	**4812 256 38002**	Halterung Lagerrolle
903 0	**4812 532 28028**	Clip Kabel
910 0	**4812 502 38057**	Schraube Torx 4,2 x 13
910 8	**4812 502 48348**	Schraube ST 4,2X 11
912 1	**4812 502 38142**	Schraube M5 x 10

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
912 4	**4812 502 48015**	Schraube 4,0x16-TORX
922 0	**4812 532 58005**	Sicherungsring
922 1	**4812 532 58007**	Sicherungsring
962 0	**4812 466 38012**	Schutz Motor
993 0	**4812 263 78014**	Adapter
993 1	**4812 310 18413**	Zubehoer Abluftschlauch AMH 577

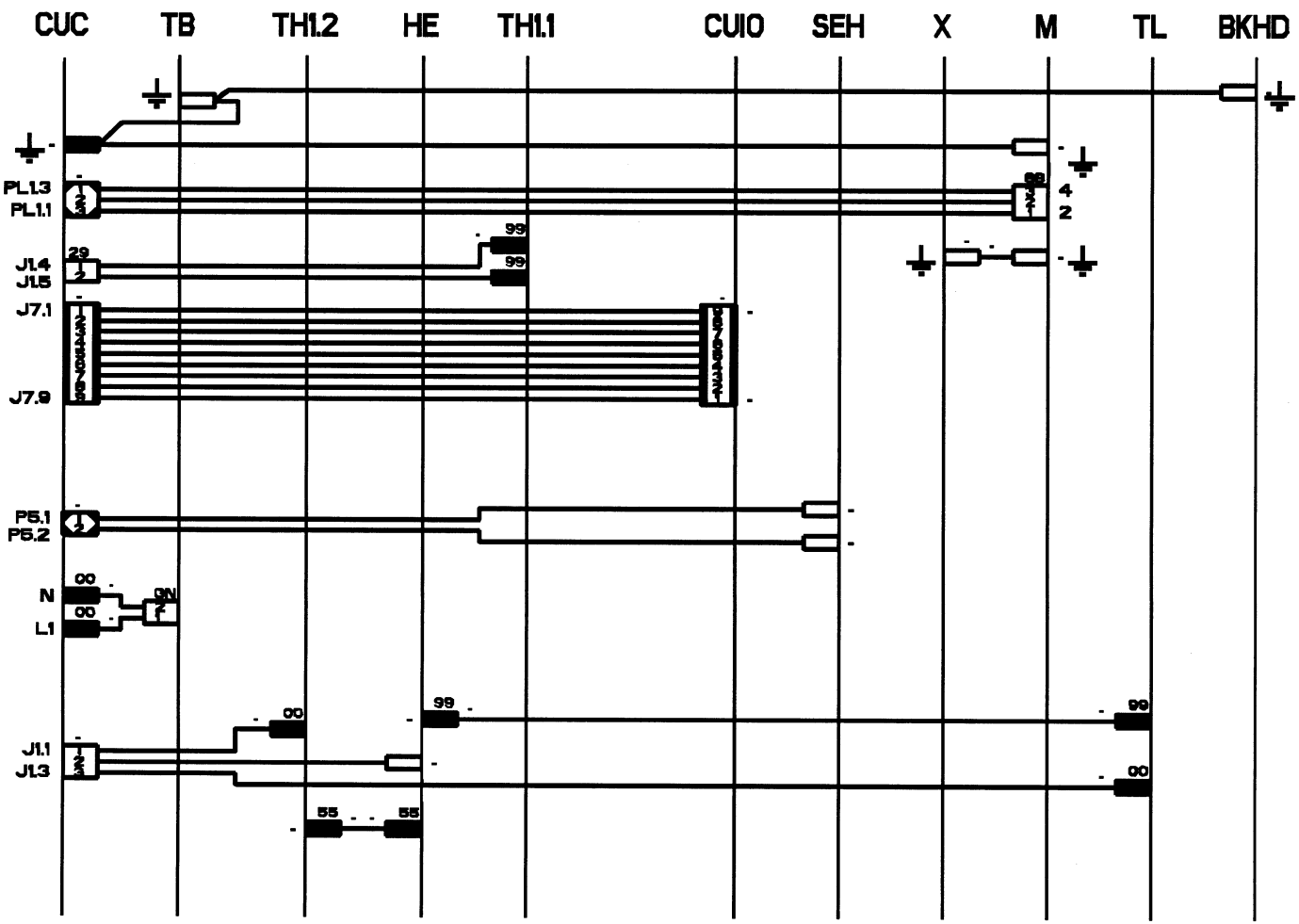
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung



Anschlußplan

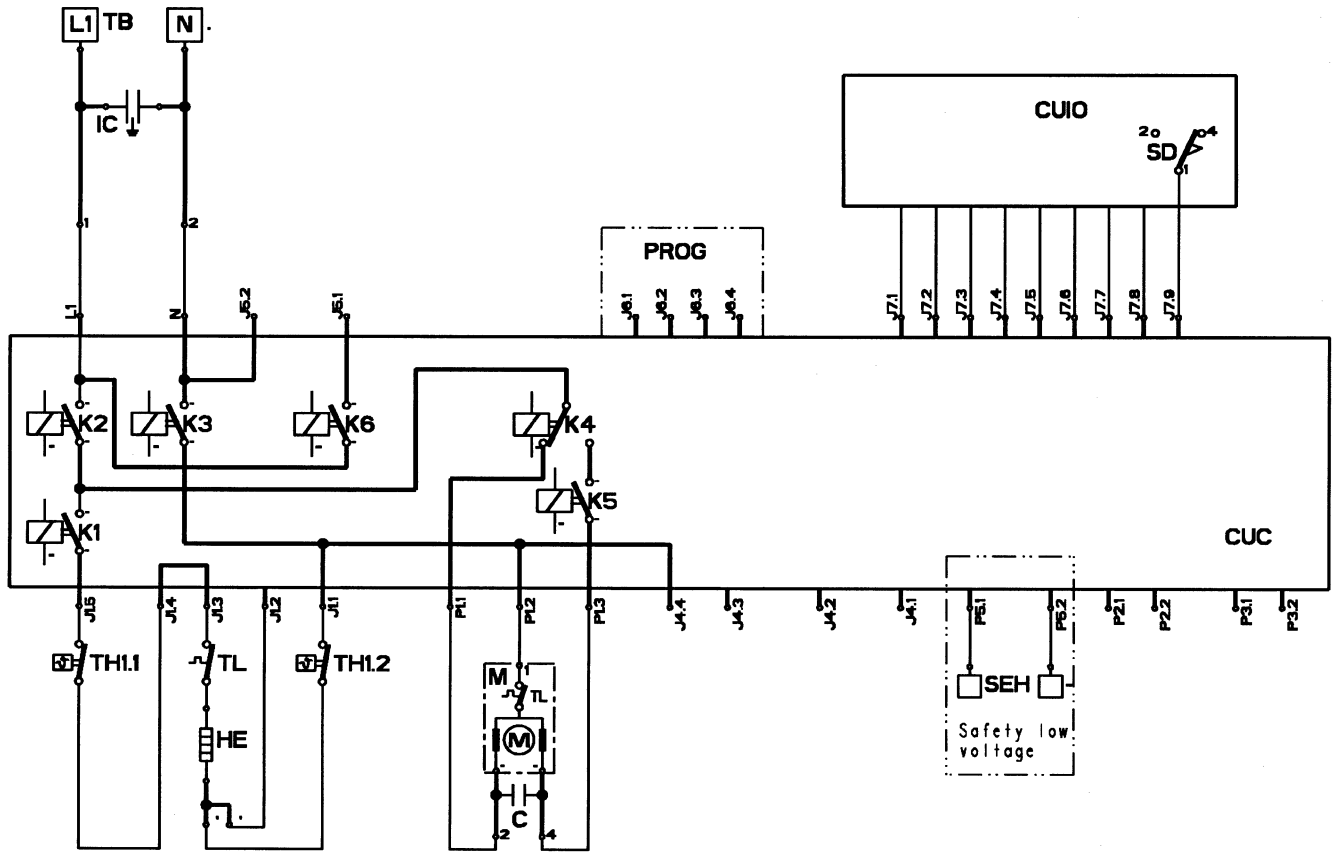


00	schwarz
11	braun
22	rot
33	orange
44	gelb
55	grün
66	blau
77	violett
88	grau
99	weiß
29	rosa

4619 732 00791

Stromlaufplan

C	Kondensator
CUC	Elektronikmodul
CUIO	Anzeigeelektronik
HE	Heizelement
IC	Entstörfilter
K	Relais
M	Motor
SD	Schalter, Tür
SEH	Feuchtesensoren
TB	Netzanschluß
TH1.1	Thermostat fix (Trommelauslaß)
TH1.2	Thermostat fix (Flusenfilter)
TL	Sicherheitsthermostat



4619 732 00791

Text/Legende

Programmablauf WH/BK Ablufttrockner

Programmphase	Optionen die die Programmphase beeinflussen	Motorbewegung	Heizzyklus: Bunt-Kochwäsche	Heizzyklus: Pflegeleicht	Heizzyklus: Bügelleicht (Feinwäsche)	Heizzyklus: Trockenzeit	Heizzyklus: Lüften	Feuchtemessung	Dauer	Vorraussetzung für die nächste Phase
Programm-start	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	-	Tür geschlossen, Start Taste drücken
Startver-zögerung	-	rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	1…12h	Startverzögerungs-zeit abgelaufen oder nicht gewählt
Trocknen I	Schonen	rev-2	100%	100%	-	75%		ein	RH=HT1 oder t_1	
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT1 oder t_1	
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	83%	100%	⇓	ein	RH=HT1 oder t_1	HT 1 **oder** Dauer
Trocknen II	Schonen	rev-2	90%	90%	-	⇓	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	HT 2 **oder** Zeit aus
Trocknen III	Schonen	rev-2	75%	90%	-	⇓	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	90%	100%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	HT 3 **oder** Zeit aus
Trocknen IV	Schonen	rev-2	75%	75%	-	75%	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	
	Rapid	no rev	75%	-	-	-	-	ein	RH= Ziel oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	75%	75%	67%	90%	⇓	ein	RH= Ziel oder Zeit aus	gewählte Feuchte erreicht **oder** Zeit aus
Abkühlen	-	rev-2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{cd}	Dauer
Knitter-schutz 1	-	rev-ac1	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac1}	Dauer
Knitter-schutz 2	Knitter-schutz verlängert	rev-ac2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac2-1}	
		rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac2-2}	Dauer **oder** Knitterschutz nicht gewählt
Trocknen Ende	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus		

Restfeuchtewerte	
HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RH=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Programmziel

Reversiertyp	aus (sek)	rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

Dauer	
t_1	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t_{cd}	6 min / 10 min (Lüften)
t_{ac1}	60 min
t_{ac2-1}	2 h
t_{ac2-2}	10 h

Heizzyklus	Heizung ein	Heinzung aus
100%	90 sek	0 sek
90%	81 sek	9 sek
83%	74 sek	16 sek
75%	68 sek	22 sek
67%	60 sek	30 sek

WH = Whirlpool, BK = Bauknecht

Text/Legende

Programmablauf WH/BK Kondenstrockner mit Wasserbehälter oben bzw. unten)

Programmphase	Optionen die die Programmphase beeinflussen	Motorbewegung	Heizzyklus: Bunt-Kochwäsche	Heizzyklus: Pflegeleicht	Heizzyklus: Bügelleicht (Feinwäsche)	Heizzyklus: Trockenzeit	Heizzyklus: Lüften	Feuchtemessung	Dauer	Vorraussetzung für die nächste Phase
Programm-start	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	-	Tür geschlossen, Start Taste drücken
Startver-zögerung	-	rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	1…9h	Startverzögerungs-zeit abgelaufen oder nicht gewählt
Trocknen I	Schonen	rev-2	100%	100%	-	78%		ein	RH=HT1 oder t_1	
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT1 oder t_1	
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	83%	100%	⇓	ein	RH=HT1 oder t_1	
Trocknen II	Schonen	rev-2	90%	90%	-	⇓	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	HT 1 **oder** Dauer
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	100%	90%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
Trocknen III	Schonen	rev-2	78%	78%	-	⇓	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	HT 2 **oder** Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	90%	83%	67%	⇓	⇓	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
Trocknen IV	Schonen	rev-2	67%	67%	-	78%	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	HT 3 **oder** Zeit aus
	Rapid	no rev	78%	-	-	-	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	78%	83%	67%	90%	⇓	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	
Abkühlen	-	rev-2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{cd}	gewählte Feuchte erreicht **oder** Zeit aus
Knitter-schutz 1	-	rev-ac1	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac1}	Dauer
Knitter-schutz 2	Knitter-Schutz verlängert	rev-ac2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac2-1}	Dauer
		rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t_{ac2-2}	Dauer **oder** Knitterschutz nicht gewählt
Trocknen Ende	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus		

Feuchtewerte	
HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RH=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Feuchteziel

Reversiertyp	aus (sek)	Rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

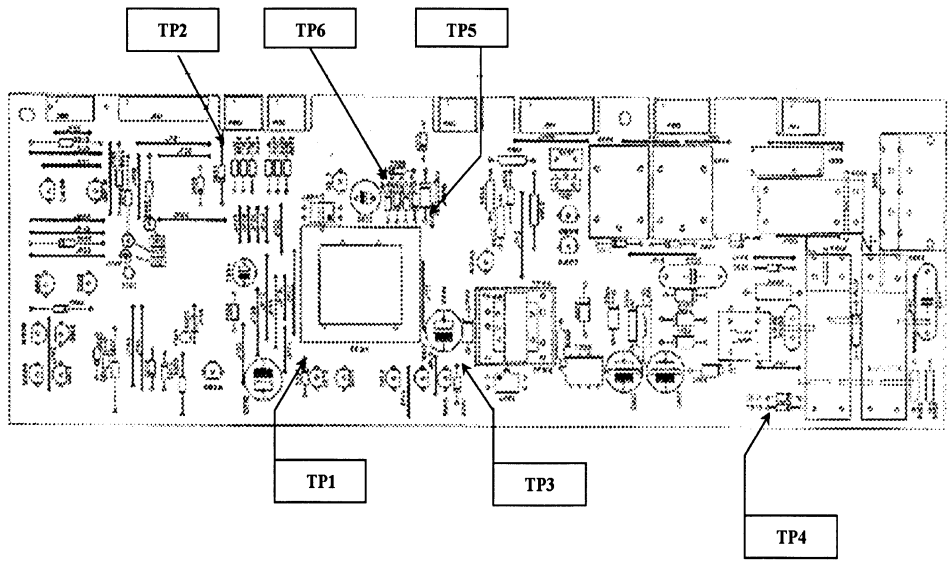
Dauer	
t_1	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t_{cd}	12 min / 10 min (Lüften)
t_{ac1}	60 min
t_{ac2-1}	2 h
t_{ac2-2}	10 h

Heizzyklus	Heizung ein	Heizung aus
100%	180 sek	0 sek
90%	162 sek	18 sek
83%	150 sek	30 sek
78%	140 sek	40 sek
67%	120 sek	60 sek

Text/Legende

Testpunkte an Steuerungselektronik

WH/BK Abluft-, WH/BK Kondenstrockner



Prüfspannung:

TP1 (für DZ01, Kathode) Vcc (gemeinsamer Kontakt)
TP2 (für D017, Anode) -5 V (+/-10%) zu Vcc, wenn Eingabeelektronik ein
-0,2 V zu Vcc, wenn Eingabeelektronik aus

TP3 (für DZ03, Anode) -12 V (+/-10%) zu Vcc
TP4 (für D022, Anode) -12 V wenn Türschalter ein
-1,8 V wenn Türschalter aus

TP5 (für DZ02, Anode) GND (Erde)
TP6 (für D015, Kathode) -24 V (+/-10%) zu GND, wenn Tür zu und Trockenprogramm gestartet ist

Text/Legende

Testprogramm

Das Testprogramm bietet die Möglichkeit einzelne Funktionen/Baugruppen zu testen. Dieses Testprogramm arbeitet unabhängig von den sonst vorhandenen Trockenprogrammen.

Erreichen des Testmodes

a) Türe schließen
b) Programm „**Lüften**" wählen
c) Drücke Optionstaste **OPT1** („Schonen") 6 mal innerhalb von 5 Sek. (Wenn mehr als 6 mal gedrückt wird entsteht kein negativer Einfluß auf den Start des Testprogramms).

Wenn a) - c) korrekt ausgeführt ist: => siehe Testmode Anzeige.
Um zum nächsten Testschritt zu gelangen muß die „Start"-Taste gedrückt werden.

Verlassen des Testmodes

Der Testmode wird verlassen, wenn

- Unterbrechung der Stromzufuhr für länger als 60 Sek.
  oder
- Tür geöffnet wird
  oder
- Programmwahlknopf gedreht wird
  oder
- der letzte Schritt vom Testprogramm erreicht ist und Start Taste noch einmal gedrückt wird

Testmode Anzeige

Wenn Testmode erreicht ist:

LED Gruppe		**Verhalten:**
Programmablauf LEDs	BK: PS2...PS8	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: PS2...PS5	
Anzeige Restzeit (dreistellig)	BK: DIGITS1	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
(optional)	WH: DIGITS2	
Programm LEDs	BK: PRG2...PRG14	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: nicht vorhanden	
Summer		Piepst wenn Taste OPT1 ('Schonen') gedrückt wird
Trocknungsgradabgleich	BK: DIGITS2 / LEV0...LEV2	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
Anzeige (zweistellig)/ LED Anzeige	WH: nicht vorhanden	

Text/Legende

Anzeige

Anzeige		Testprogrammschritte								
		Schritt 1>	Schritt 2>>	Schritt 3>>	Schritt 4>>	Schritt 5>>	Schritt 6>>	Schritt 7>>	Schritt 8>>	Schritt 9
Programm LEDs		alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Programmsequenz	**LED Trocknen (BK) / Übertrocknungschutz(WH)**	ein	aus	aus	aus	ein	ein	ein	ein	letzter Fehler-code
	LED Abkühlen (BK) / Trocknen (WH)	ein	ein	aus	aus	ein	aus	aus	ein	
	LED Ende (WH+BK)	ein	aus	ein	aus	aus	ein	aus	ein	
	LED Knitterschutz (WH+BK)	ein	aus	aus	ein	aus	aus	ein	aus	
	LED Bügeltrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
	LED Schranktrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
	LED Extra Trocken* *nur BK	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Dreistellige Anzeige/ Restzeit		‚8:88'	‚2'	‚3'	‚4'	‚5'	‚6'	‚7'	‚8'	letzter Fehler
Zweistellige Anzeige/ Trocknungsgrad		‚+8'	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Zweistellige Anzeige/ Trocknungsgrad		alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus

Option LED's und Fehler LED's siehe Beschreibung der Testschritte

Testprogramm

Drücke Taste Start um in den nächsten Testschritt zu kommen

Test-schritt-nummer	Geprüftes Bauteil	Beschreibung	
1	Fabriktest Programm 1 (nicht für den Service)	Motor: Heizung: Anzeige und Tasten: Feuchtetest: Pumpe + Schwimmerschalter: Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung:	ein, kurz reversieren rev-x ein, Zyklus heizen-x ein aus ein ein
2	Fabriktest Programm 2 (nicht für den Service)	Motor: Heizung: Anzeige und Tasten: Pumpe + Schwimmerschalter: Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung:	ein, Zyklus rev-y ein, Zyklus heizen-y aus ein ein
3	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten Pumpe + Schwimmerschalter	 ein
4	Motor links	Motor: Heizung:	ein, links aus
5	Motor rechts	Motor: Heizung:	ein, rechts aus
6	Heizung volle Leistung	Heizung: Motor:	ein, 100% ein, rechts
7	Heizung reduzierte Leistung	Heizung: Motor:	ein, 78% ein, rechts
8	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten	
9	Anzeige letzter Fehlercode	Letzter Fehlercode ist angezeigt	
Verlassen	Verlassen des Testmodes	Siehe Verlassen des Testmodes	

Testmode erreicht

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Start Taste drücken

Text/Legende

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 1 (Schritt1):

		Heating Element heat-x		Motor rev-x			
Brand	**Type**	**Heizung ein**	**Heizung aus**	**rechts ein**	**aus**	**links ein**	**aus**
WH	CD 1900 W	12 sec.	0 sec.	5 sec.	2 sec.	3 sec.	2 sec.
	CD 2200 W	12 sec.	0 sec.	3 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	AV 2050 W	14 sec.	0 sec.	4 sec.	2 sec.	6 sec.	2 sec.
	AV 2500 W	14 sec.	0 sec.	6 sec.	2 sec.	4 sec.	2 sec.
BK	CD 1900 W	12 sec.	0 sec.	3 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	CD 2200 W	12 sec.	0 sec.	5 sec.	2 sec.	3 sec.	2 sec.
	AV 2050 W	14 sec.	0 sec.	6 sec.	2 sec.	4 sec.	2 sec.
	AV 2500 W	14 sec.	0 sec.	4 sec.	2 sec.	6 sec.	2 sec.

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 2 (Schritt2):

		Heizung heizen-y		Motor rev-y			
Brand	**Typ**	**Heizung ein**	**Heizung aus**	**rechts ein**	**aus**	**links ein**	**aus**
WH	Kondenstrockner	19 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	Ablufttrockner	24 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	10 sec.	2 sec.
BK	Kondenstrockner	20 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	10 sec.	2 sec.
	Ablufttrockner	19 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.

Feuchtemessung

Max. Dauer: keine Begrenzung
Beschreibung: Messung ist möglich im Schritt 3 und 8

- RWE-Tester (Teile Nr. 4812 069 52922) muß mit dem Feuchtigkeitssensor verbunden werden.
- Die Tür muß geschlossen sein oder der Türschalter aktiv (sonst fehlt die Versorgungsspannung 24 Volt)
- LED's zeigen den gemessenen Feuchtewert an, siehe folgende Tabelle:

Widerstand	LED OPT1 („Schonen')	LED Fehler 2 („Flusensieb')
250 kOhm	ein	aus
1130 kOhm	ein	ein
3700 kOhm	aus	ein
Unterbrechung	aus	aus

Anzeigen und Tastentest

Max. Dauer: keine Begrenzung
Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1

- Durch drücken der Optionstasten werden die jeweilig dazugehörigen LED's überprüft (ebenso die Startvorwahl)
- BK: Mit den Tasten + / - wird die Anzeige der Trocknungsgradeinstellung überprüft, zusätzlich werden die Programmablauf LED's an- und ausgeschaltet

Pumpe und Schwimmerschaltertest (nur Kondenstrockner)

Max. Dauer: keine Begrenzung
Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1 und 2

- Wasserbehälter oben:
  1. Wasserbehälter vollständig herausziehen und solange Wasser in Führung füllen bis der Schwimmschalter aktiviert wird
  2. Pumpe läuft und die LED „Wasserbehälter" leuchtet
  3. Wasserbehälter wieder in die Führung schieben
  4. Sobald genügend Wasser in den Wasserbehälter gepumpt wurde und somit das Niveau unter die Ansprechschwelle des Schwimmschalters gefallen ist erlischt die LED „Wasserbehälter"
  5. Die Pumpe läuft ca. 1 Minute nach, bis das restliche Wasser aus dem Bodenbehälter gepumpt wurde
- Wasserbehälter unten:
  1. Wasserbehälter vollständig herausziehen
  2. LED „Wasserbehälter" leuchtet
  3. Wasserbehälter vollständig einschieben
  4. LED „Wasserbehälter" erlischt

Überprüfung der Heizungsverkabelung :

Max. Dauer Schritt 1 ⟶ 60 sek. , Schritt 2 ⟶ keine Begrenzung
Beschreibung Test ist möglich im Schritt 1 und 2
-Falls die Steckverbindungen von der Heizung und dem Thermostat vertauscht sind, wird dies über die Flusensieb LED angezeigt. (die LED wird im 0,5 sek. Rhythmus an – bzw.ausgeschaltet).